Inde	ex of C	laims

Application No. 10/606,249

SUZUKI ET AL.

Applicant(s)

Art Unit

Allen C. Ho

Examiner

2882

~	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim																						_
1 V S1 S2 S3 S2 S3 S3 S5 S5 S6 S5 S5 S6 S7 S5 S6 S7 S5 S6 S7 S8 S9 S9 <td>Cla</td> <td>aim</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Date</td> <td>е</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cla</td> <td>im</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Date</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td>	Cla	aim					Date	е					Cla	im					Date	_		_
S2	Final	Original	1/28/04										Final	Original								
3 O 53 54 54 55 55 55 55 55 55 55 55 56 57 8 58 9 9 59 59 10 60 11 61 11 12 62 2 13 63 64 11 12 62 2 13 14 64 64 15 65 65 66 67 18 68 69 69 69 70 70 70 70 71 72 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 78 <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>_</td> <td></td> <td>Τ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		1	1	_		Τ								51		-						
Signature Sign			1			Г								52								Γ
4 0 5 55 55 55 55 56 57 8 57 8 8 59 58 9 59 10 60 60 11 62 63 63 14 62 62 62 63 63 14 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 67 70 <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td></td> <td>Г</td> <td>1</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>			0			Г		Г	Г		Г	1		53								Γ
6 7 7 8 8 9 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 99 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95			0																			
7 8 9 10 11 60 11 62 13 63 14 64 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99				Г				Г														Γ
8 9 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 85 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 96 96		6		Г]										
9 59 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 33 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96																		$ldsymbol{ld}}}}}}$				L
10									L												_	L
111 12 61 62 63 13 64 65 66 66 67 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 30 31 31 32 33 33 33 33 33 33 33 34 <			L		L			匚	L									_	<u>_</u>	_	匚	L
12			<u> </u>					<u>_</u>	匚									<u> </u>	L		_	L
13			<u> </u>	<u>_</u>		L_		_			<u> </u>							_				L
14 64 65 15 66 67 17 68 68 19 69 70 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 77 77 28 78 79 30 80 81 32 83 84 33 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 91 41 91 91 42 93 93 44 94 98 48 98 99			<u> </u>	_	<u> </u>	L		_	_		_			62		_	_	<u> </u>	_			Ļ
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		_	L			_	ļ	ldash						_	<u> </u>	_		_	Ļ
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 48 98 49 99			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_				ļ	'					_	<u> </u>	_			L
17 18 67 68 19 20 70 70 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 77 28 78 79 80 30 80 81 81 32 33 84 84 35 36 85 86 37 38 89 89 40 90 90 90 41 91 94 94 45 96 97 97 48 98 99			_		_	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>							<u> </u>			-	Ļ
18 68 19 69 20 70 21 72 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98				L		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>							<u> </u>	_		_	Ļ
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98				L.	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>				_			_	_		_	Ļ
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	L	18		_	ļ		<u> </u>	_	_		ļ	ļ					<u> </u>	├	<u> </u>		_	╀
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99			_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ					_	<u> </u>	_	_	_	Ļ
22 3 72 73 24 74 74 75 26 76 77 78 27 77 78 79 28 79 80 81 29 80 81 82 30 81 82 83 31 82 83 84 32 83 84 84 35 86 86 85 36 86 86 87 38 88 89 90 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 95 96 97 48 99 99 99				_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_								<u> </u>	<u> </u>	_	Ł
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		ļ I					_	-	<u> </u>	<u> </u>	-	╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_	l l					_			<u> </u>		╀
25 75 26 76 27 77 28 77 29 78 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	_			73				-	 	├—		╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	\vdash	<u> </u>	-	-	⊢	_	├	-	<u> </u>						-	-		┝	├	╀
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 90 41 90 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	⊢	 —		⊢	⊢	⊢	-	<u> </u>	ł			-	_	-	-	├			╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	<u> </u>	┝	 	-	⊢	-	├—	 		1				_	-		-	-	├-	╀
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		┢	⊢	┝	-	\vdash		├─	┢	┝	1			\dashv		-	┢	┢		⊢	╁
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		١	\vdash	├	-	├	-	├	┝		'			-	_	-	-	├	┢	├─	╁
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	-	 —	-	-	\vdash	├	├	⊢					_		\vdash	\vdash	┢	┢	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	-		⊢	┢	-	⊢	\vdash	-	ł			-		\vdash	┢	\vdash	-	┢	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			-		┢	╌	⊢	┢	\vdash	⊢	ł		82	_		-	-	H	┢	┢	t
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	-	┢	╁	-	┢	╁	⊢	╁	1		83			\vdash	Н	-	\vdash	┢	t
35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	\vdash	 	╁	\vdash	-	╁	-	-	ł					-	╁	\vdash		┢	t
36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	\vdash	╁	_	\vdash	┢	\vdash	-	┢	t		85	_		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	t
37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		-	-	\vdash		\vdash	H	\vdash	\vdash		1					\vdash	✝	┢	\vdash	\vdash	t
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	\vdash	H	t	 		T	T	T	1		87	П	-			Т	Т	\Box	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		\vdash	T	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	I^-	1			Н					Г		t
40 . 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T		1	Т	Т	t	T	Т	T	1					Γ	\vdash			Г	T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	I^-	T	1	1	T	T		Г	1		90				Τ	Т		Г	T
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	T		T		Г	T		Г		1		91				\vdash			Г	T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	1		Г		Ì	\vdash	1	Π		1		92								T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43					Γ]		93								Γ
45 95 96 97 48 98 99 99		44]		94								Γ
46		45				L	<u> </u>]		95								Γ
47		46]		96								ſ
49 99 99		47								匚	匚			97			Ĺ		\Box		匚	Ĺ
49 99 99 1		48									匚]		98				\Box			$oxedsymbol{oxed}$	Ĺ
50		49										1		99						乚		Ĺ
		50		匚								j	L	100		_		<u> </u>	l .	L_		L

Cla	im	_				Date	?			
 	Original									
Final	ij									
-	ō									
-	<u></u>	-		_			-		-	
\vdash	51 52			_		\vdash	-	-	Н	
	52	_	-	-				_	Н	
	53						_		Н	_
	54_		-	_	Щ	Н	_	_	-	_
	55									
	56						_		Н	_
	57	_		_	\Box	Щ	Щ		Ш	_
	58			_						
	59								Ш	
	60									
	61									
	62			L						
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72 73									
	73									
	74 75									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82		·	Г						
	83									
	84									
	85									Г
	86			T			$\overline{}$			
	87						Г			
	88	-					Г		Г	
	89			Г	Г					
	90							Г		
	91									
	92					Г		\Box	Γ	Γ
	93									
	94									
	95			П	Г					
	96			T	ļ —				П	
	97				Π					
	98		T							
	99									Γ
	100		\vdash	\vdash	\vdash	Τ_	Ι			\Box

Cla	aim	_			_ [Date	3		_	_
Final	Original									
	101 102									
	102							_		Ш
	103			_			_			\dashv
	104	H	_	_		_	_	_	_	\dashv
	103 104 105 106	H	_	-	_					\dashv
	107							-		\neg
	108 109									
	109									
	110									\sqcup
	111 112		_	\vdash	_			_	_	$\vdash \vdash$
	112	H		\vdash		_		_	H	Н
-	114	\vdash		\vdash	\vdash	-			\vdash	\vdash
	114 115			\vdash						
	116									
	116 117									
	118								_	Ш
	119									Щ
	118 119 120 121	-	_	_					_	
	122	-	_	\vdash	_	_	_	-	┝	$\vdash \vdash$
	123	-							\vdash	H
	124					\vdash				Н
	125									
	126									
	127	_		_				_	_	Ш
	122 123 124 125 126 127 128 129		<u> </u>	_					_	Н
	129		H	\vdash						Н
	130 131	_	-	 	_	_				Н
	132			Н				_	-	Н
	132 133									
	134									
	135	L	L	_					<u> </u>	Щ
	136 137	-	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	Н
	137	⊢	┝	_	┝	┝	⊩	┝		Н
_	138 139	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	 	\vdash	Н
<u> </u>	140	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н
	141									
	142									
	143	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	144	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ы
	145	-	 	-	 	\vdash		\vdash	-	\vdash
	146 147	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash
	148	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	H
	149	Τ		Τ			_			П
	150									
		_								